## 设备需求一览表及技术参数要求

**一、设备需求一览表**

本项目共分为1个标包，具体采购需求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 货物名称 | 数量(套) | 备注 |
| 01包 | 牙科无油空气压缩机 | 1 |  |

1. **技术参数及要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数及要求** |
| 1 | 用于医院或牙科诊所的牙科治疗设备、技工室设备及其他设备的动力气源。 |
| 2 | 工作条件 |
| 2.1 | 环境条件 |
| 2.1.1 | 环境温度：5 ℃ ～ 40 ℃ |
| 2.1.2 | 相对湿度：≤ 95 % |
| 2.1.3 | 通风流量 ≥0.22 m3/s |
| 2.2 | 电源条件 |
| 2.2.1 | 额定电压：单相 220V ±10% |
| 2.2.2 | 频率：50Hz |
| 2.3 | 工作时间：间歇性工作制：S30% |
| 3 | 结构形式：一体式结构，3组2气缸空压机头、单机头独立控制系统，具有备用功能，由高精度传感器+多重电路保护的电路板实现精准控制。 |
| 4 | 技术参数 |
| 4.1 | 输出流量：在0.5 MPa输出压力时，280L/min |
| ☆4.2 | 3组2气缸无油空压泵头，独立运行，差动启动控制，整机带过电压和欠电压保护功能 |
| ☆4.3 | 独立控制面板能够显示机器工作的电流、电压、工作压力、工作时间及故障数据，便于用于识别机器工作状态 |
| 4.4 | 各机组均衡工作，每个机组工作时间会自动分配，达到均衡的磨损，提高整机使用寿命 |
| ☆4.5 | 单机头独立控制系统，具有备用功能，由高精度传感器+多重电路保护的电路板实现精准控制 |
| 4.6 | 压力自动启/停设置：0.6 / 0.8 MPa |
| 4.7 | 储气罐容量：≥70 L，内部防腐喷涂处理，延长罐体使用寿命 |
| 4.8 | 定时排水：采用电子定时排水 |
| 4.9 | 油含量：0（卫生级空气） |
| 4.10 | 噪音水平：≤70 ±5dB(A) |